# TRAITE DE "OPERATION EN MATIERE "BREVETS

### **PCT**

### **NOTIFICATION D'ELECTION**

(règle 61.2 du PCT)

Expéditeur:	le BUREAU	J INTERNATIONA
-------------	-----------	----------------

### Destinataire:

Commissioner
US Department of Commerce
United States Patent and Trademark
Office, PCT
2011 South Clark Place Room
CP2/5C24
Arlington, VA 22202
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Date d'expédition (jour/mois/année)
05 janvier 2001 (05.01.01)

en sa qualité d'office élu

Demande internationale no PCT/FR00/01404

Date du dépôt international (jour/mois/année) 23 mai 2000 (23.05.00) Référence du dossier du déposant ou du mandataire IN99015

Date de priorité (jour/mois/année)
27 mai 1999 (27.05.99)

Déposant

PELLEGATTA, Jean-Louis etc

l <u> </u>	é de son élection qui a été faite:	
X dans la demande international le:	d'examen préliminaire international présentée à l'adminis	tration chargée de l'examen préliminaire
	06 décembre 2000 (06.12.00)	territoria de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición del composición de la composición del composición de la composición del composición dela composición de la composición de la compos
dans une déclarat	ion visant une élection ultérieure déposée auprès du Bure	au international le:
		_
2. L'élection X a é	té faite	
n'a	pas été faite	
avant l'expiration d'un dél à la règle 32.2b).	ai de 19 mois à compter de la date de priorité ou, lorsque -	la règle 32 s'applique, dans le délai visé
	i.ar	

no de télécopieur: (41-22) 740.14.35 Formulaire PCT/IB/331 (juillet 1992)

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes

1211 Genève 20, Suisse

Fonctionnaire autorisé

Kiwa Mpay

no de téléphone: (41-22) 338.83.38



# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS PCT

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou		mission du rapport de recherche internationale
du mandataire IN99015	A DONNER (formulaire PC1/ISA/220)	et, le cas échéant, le point 5 ci-après
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne)
PCT/FR 00/01404	23/05/2000	(jour/mois/année) 27/05/1999
Déposant		<del></del>
SIDEL		
Le présent rapport de recherche internat	ionale, établi par l'administration chargée de la r	echerche internationale, est transmis au
deposant conformement a l'article 16. Of	ne copie en est transmise au Bureau internationa	11.
Ce rapport de recherche internationale c	,	
X II est aussi accompagné	d'une copie de chaque document relatif à l'état d	de la technique qui y est cité.
Base du rapport		
	recherche internationale a été effectuée sur la b éposée, sauf indication contraire donnée sous le	
la recherche internationa	ale a été effectuée sur la base d'une traduction d	e la demande internationale remise à l'administration.
		uées dans la demande internationale (le cas échéant)
	effectuée sur la base du listage des séquences le internationale, sous forme écrite.	:
	de internationale, sous forme déchiffrable par ord	linateur.
remis ultérieurement à l'a	administration, sous forme écrite.	
remis ultérieurement à l'a	administration, sous forme déchiffrable par ordin	ateur.
	uelle le listage des séquences présenté par écrit demande telle que déposée, a été fournie.	et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la
La déclaration, selon laq du listage des séquence	uelle les informations enregistrées sous forme des présenté par écrit, a été fournie.	échiffrable par ordinateur sont identiques à celles
2. Il a été estimé que cert	aines revendications ne pouvalent pas faire l'	'objet d'une recherche (voir le cadre I).
3. Il y a absence d'unité d	le l'Invention (voir le cadre II).	
4. En ce qui concerne le titre,		
X le texte est approuvé tel	qu'il a été remis par le déposant.	
Le texte a été établi par	l'administration et a la teneur suivante:	
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
Ie texte est approuvé tel	qu'il a été remis par le déposant	
le texte (reproduit dans l		rmément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rapport
6. La figure des dessins à publier avec		3
X suggérée par le déposar	nt.	Aucune des figures n'est à publier.
parce que le déposant n	'a pas suggéré de figure.	n est a publier.
parce que cette figure ca	aractérise mieux l'invention.	

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

P R 00/01404

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 B65G47/90 B29C49/42

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

### B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 B65G B65B B29C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

### EPO-Internal

C. DOCUM	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 3 777 875 A (SOBRAN M) 11 décembre 1973 (1973-12-11) le document en entier	1,3,6-8, 10,11
A	US 3 945 486 A (COOPER DARRYL B) 23 mars 1976 (1976-03-23) page 2, ligne 35 - ligne 43; figures 1,2	1,11
Α	FR 2 728 547 A (SIDEL SA) 28 juin 1996 (1996-06-28) page 2, dernier alinéa -page 3, ligne 12	1,11
А	US 5 200 134 A (CURETTI ENNIO G ET AL) 6 avril 1993 (1993-04-06) figures 1-3/	1

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent  "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date  "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)  "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens  "P" document publié avant la date de dépôt international, mais	T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention  X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément  Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier  &" document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  11 septembre 2000	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  18/09/2000
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Fonctionnaire autorisé  Beernaert, J

1

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Permande Internationale No

	CUMENTS CONSIDERES COM-PERTINENTS	
Catégorie °	identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicationdes passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 4 675 070 A (PASTERNICKI MICHEL) 23 juin 1987 (1987-06-23) figures 3,4	1

1

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No . PER 00/01404

Patent document cited in search report	t	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 3777875	Α	11-12-1973	NONE	
US 3945486	Α	23-03-1976	NONE	
FR 2728547	A	28-06-1996	AT 168655 T AU 689363 B AU 4450896 A BR 9510505 A CA 2206141 A CN 1177330 A DE 69503657 D DE 69503657 T EP 0794914 A ES 2119514 T W0 9619401 A GR 3027748 T JP 2931672 B JP 10513426 T US 5857562 A	15-08-1998 26-03-1998 10-07-1996 13-01-1998 27-06-1996 25-03-1998 27-08-1998 28-01-1999 17-09-1997 01-10-1998 27-06-1996 30-11-1998 09-08-1999 22-12-1998 12-01-1999
US 5200134	Α	06-04-1993	CH 683757 A DE 4117010 A FR 2662631 A IT 1249613 B	13-05-1994 05-12-1991 06-12-1991 09-03-1995
US 4675070	Α	23-06-1987	FR 2575406 A BE 903941 A GB 2169552 A,B IT 1184047 B	04-07-1986 24-06-1986 16-07-1986 22-10-1987

# PATENT COOPERATION TRIVEY PCT INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT (PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference IN99015	FOR FURTHER ACTION	SeeNotificationofTransmittalofInternational Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)
International application No. PCT/FR00/01404	International filing date (day/m 23 May 2000 (23.05	
International Patent Classification (IPC) or n B65G 47/90	L	27 May 1999 (27.03.99)
Applicant	SIDEL	
and is transmitted to the applicant ac  2. This REPORT consists of a total of  This report is also accompani amended and are the basis for 70.16 and Section 607 of the	deep deep deep deep deep deep deep deep	the description, claims and/or drawings which have been ning rectifications made before this Authority (see Rule
I Basis of the report  II Priority  III Non-establishment of IV Lack of unity of inverse V Reasoned statement citations and explanations.  VI Certain documents of Certain defects in the Certain defects in the Certain defects.	of opinion with regard to novelty, ention under Article 35(2) with regard to ations supporting such statement	, inventive step and industrial applicability to novelty, inventive step or industrial applicability;
Date of submission of the demand  06 December 2000 (06:	12.00)	05 March 2001 (05.03.2001)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authoriz	zed officer

Telephone No.

Facsimile No.

ernational application No.

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

PCT/FR00/01404

		of the re	•
1.	With	_	the elements of the international application:*
		the inter	rnational application as originally filed
	$\boxtimes$	the desc	cription:
		pages	1-10 , as originally filed
		pages	, filed with the demand
		pages	, filed with the letter of
	$\boxtimes$	the clair	
		pages	
		pages	, as amended (together with any statement under Article 19
		pages	, filed with the demand
		pages	, filed with the letter of
	$\boxtimes$	the draw	wings:
	الاســـــــــــــــــــــــــــــــــــ	pages	1,2 , as originally filed
İ		pages	, filed with the demand
l		pages	, filed with the letter of,
	$\Box$		nce listing part of the description:
	ш,	ne sequer	
		pages _	, as originally filed
		pages _	, filed with the demand, filed with the demand
		the lang	guage of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).  guage of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).  guage of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/).
3.	With prelir	regard minary ex	to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international amination was carried out on the basis of the sequence listing:  ed in the international application in written form.
	Ц	filed tog	gether with the international application in computer readable form.
	Щ	furnishe	ed subsequently to this Authority in written form.
		furnishe	ed subsequently to this Authority in computer readable form.
			atement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the ional application as filed has been furnished.
			tement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has
4.		The amo	endments have resulted in the cancellation of:
		t t	he description, pages
		t t	he claims, Nos
			he drawings, sheets/fig
5.		This repo	ort has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go he disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**
i	Replaci in this and 70	is report	heets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16
**,	Any re	eplaceme	nt sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

ernational application No.

Claims NO	·	Reasoned statement under Article 3 citations and explanations supporting	35(2) with regard to novelty, inventive ng such statement	step or industrial app	licability;
Claims NO Inventive step (IS) Claims 1-11 YES Claims NO Industrial applicability (IA) Claims 1-11 YES Claims NO Claims 1-11 YES NO Claims 1-11 YES NO Claims 1-11 YES NO Claims 1-11 YES NO Claims NO Citations and explanations	_	Statement			
Inventive step (IS)  Claims  Claims  Industrial applicability (IA)  Claims  Claims  1-11  YES  Claims  NO  Citations and explanations  The known documents do not suggest providing a stabiliser allowing the preform to be immobilised at the moment it is		Novelty (N)	Claims	1-11	YES
Industrial applicability (IA)  Claims  Claims  1-11  YES  Claims  NO  Citations and explanations  The known documents do not suggest providing a stabiliser allowing the preform to be immobilised at the moment it is			Claims		NO
Industrial applicability (IA)  Claims  Claims  The known documents do not suggest providing a stabiliser allowing the preform to be immobilised at the moment it is		Inventive step (IS)	Claims	1-11	YES
Claims  NO  Citations and explanations  The known documents do not suggest providing a stabiliser allowing the preform to be immobilised at the moment it is			Claims		NO
Citations and explanations  The known documents do not suggest providing a stabiliser allowing the preform to be immobilised at the moment it is		Industrial applicability (IA)	Claims	1-11	YES
Citations and explanations  The known documents do not suggest providing a stabiliser allowing the preform to be immobilised at the moment it is					
		·			<del></del>
		The known document	ts do not suggest pro		abiliser
		The known document	ts do not suggest pro		abiliser
		The known document	ts do not suggest pro		abiliser
	•	The known document	ts do not suggest pro orm to be immobilised nveyor chain.		abiliser